

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta  
Institut hornického inženýrství a bezpečnosti

Akademický rok 2008/2009

# Zadání diplomové práce

Student: **Lukáš Potyš**  
Studijní program: M2111 Hornictví  
Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství  
Téma: **Otvírka ložiska Kamenný Vrch v DP Mořina**  
**Opening of deposit Kamenný Vrch in mining area Mořina.**

Zásady pro vypracování:

1. Geologická a hydrogeologická charakteristika území
2. Návrh na otvírku ložiska
3. Návrh exploatace ložiska
4. Plán sanace a rekultivace
5. Technicko-ekonomické zhodnocení navrženého řešení

Rozsah 30 - 35 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. Těžba a úprava silikátových surovin. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.  
*děkan fakulty*